

1				.TITLE NUMBER
2				.GLOB NUMBER
3	00000	R	740040	A NUM
4				.JOB 4
5	00001	R		START .INIT 4,0,START
	00001	R	000004	A *G CAL+0*1000 4&777
	00002	R	000001	A *G 1
	00003	R	000001	A *G START+0
	00004	R	000000	A *G 0
6	00005	R	140103	R AGAIN DZM SIGN#
7				.READ 4,3,BUFF,3
	00006	R	003004	A *G CAL+3*1000 4&777
	00007	R	000010	A *G 10
	00010	R	000100	R *G BUFF
				*G .DEC
	00011	R	777775	A *G -3
8				.WAIT 4
	00012	R	000004	A *G CAL 4&777
	00013	R	000012	A *G 12
9	00014	R	200102	R LAC BUFF+2
10	00015	R	500106	R AND (77
11	00016	R	540107	R SAD (55
12	00017	R	741000	A SKP
13	00020	R	600024	R JMP .+4
14	00021	R	440103	R ISZ SIGN
15	00022	R	140105	R DZM TOT
16	00023	R	600034	R JMP BACK
17	00024	R	340110	R TAD (-60
18	00025	R	741100	A SPA
19	00026	R	600005	R JMP AGAIN
20	00027	R	340111	R TAD (-12
21	00030	R	740100	A SMA
22	00031	R	600005	R JMP AGAIN
23	00032	R	340112	R TAD (12
24	00033	R	040105	R DAC TOT#
25	00034	R		BACK .READ 4,3,BUFF,3
	00034	R	003004	A *G CAL+3*1000 4&777
	00035	R	000010	A *G 10
	00036	R	000100	R *G BUFF
				*G .DEC
	00037	R	777775	A *G -3
26				.WAIT 4
	00040	R	000004	A *G CAL 4&777
	00041	R	000012	A *G 12
27	00042	R	200102	R LAC BUFF+2
28	00043	R	500106	R AND (77
29	00044	R	340113	R TAD (-57
30	00045	R	741200	A SNA
31	00046	R	600005	R JMP AGAIN
32	00047	R	340114	R TAD (-1
33	00050	R	741100	A SPA
34	00051	R	600067	R JMP OUT

PAGE	2	NUMBER	SRC	NUMBER
35		00052	R 340111	R TAD (-12
36		00053	R 740100	A SMA
37		00054	R 600067	R JMP OUT
38		00055	R 340112	R TAD (12
39		00056	R 040104	R DAC STOR#
40		00057	R 200105	R LAC TOT
41		00060	R 744010	A RCL
42		00061	R 744010	A RCL
43		00062	R 340105	R TAD TOT /*5
44		00063	R 744010	A RCL /*10
45		00064	R 340104	R TAD STOR
46		00065	R 040105	R DAC TOT
47		00066	R 600034	R JMP BACK
48		00067	R 200103	R OUT LAC SIGN
49		00070	R 741200	A SNA
50		00071	R 600076	R JMP .+5
51		00072	R 200105	R LAC TOT
52		00073	R 740001	A CMA
53		00074	R 340115	R TAD (1
54		00075	R 040105	R DAC TOT
55		00076	R 200105	R LAC TOT
56		00077	R 620000	R JMP* NUMBER
57		00100	R 000000	A BUFF 0
58		00101	R 000000	A 0
59		00102	R 000000	A 0
60			000000	A .END
		00106	R 000077	A *L
		00107	R 000055	A *L
		00110	R 777720	A *L
		00111	R 777766	A *L
		00112	R 000012	A *L
		00113	R 777721	A *L
		00114	R 777777	A *L
		00115	R 000001	A *L
		SIZE=00116 NO ERROR LINES		

AGAIN	00005 R	BACK	00034 R	BUFF	00100 R	NUMBER	00000 R
OUT	00067 R	SIGN	00103 R	START	00001 R	STOR	00104 R
TOT	00105 R						

AGAIN	00005	6*	19	22	31				
BACK	00034	16	25*	47					
BUFF	00100	7	9	25	27	57*			
NUMBER	00000	1	2	3*	56				
OUT	00067	34	37	48*					
SIGN	00103	6	14	48					
START	00001	5*	5						
STOR	00104	39	45						
TOT	00105	15	24	40	43	46	51	54	55